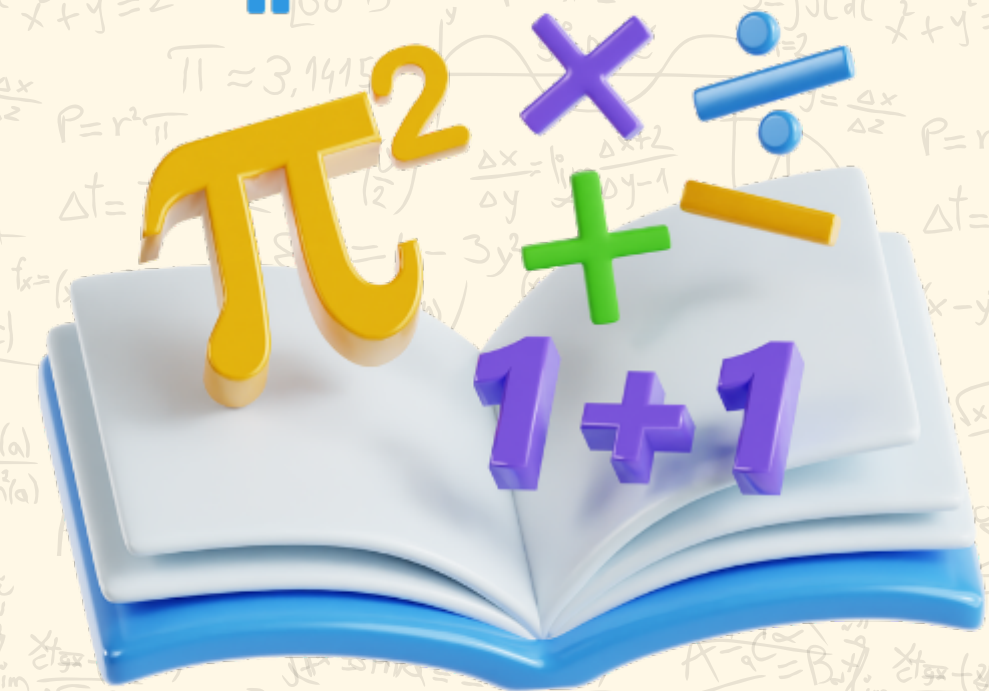


# سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة

## أستاذ محمود حسيب

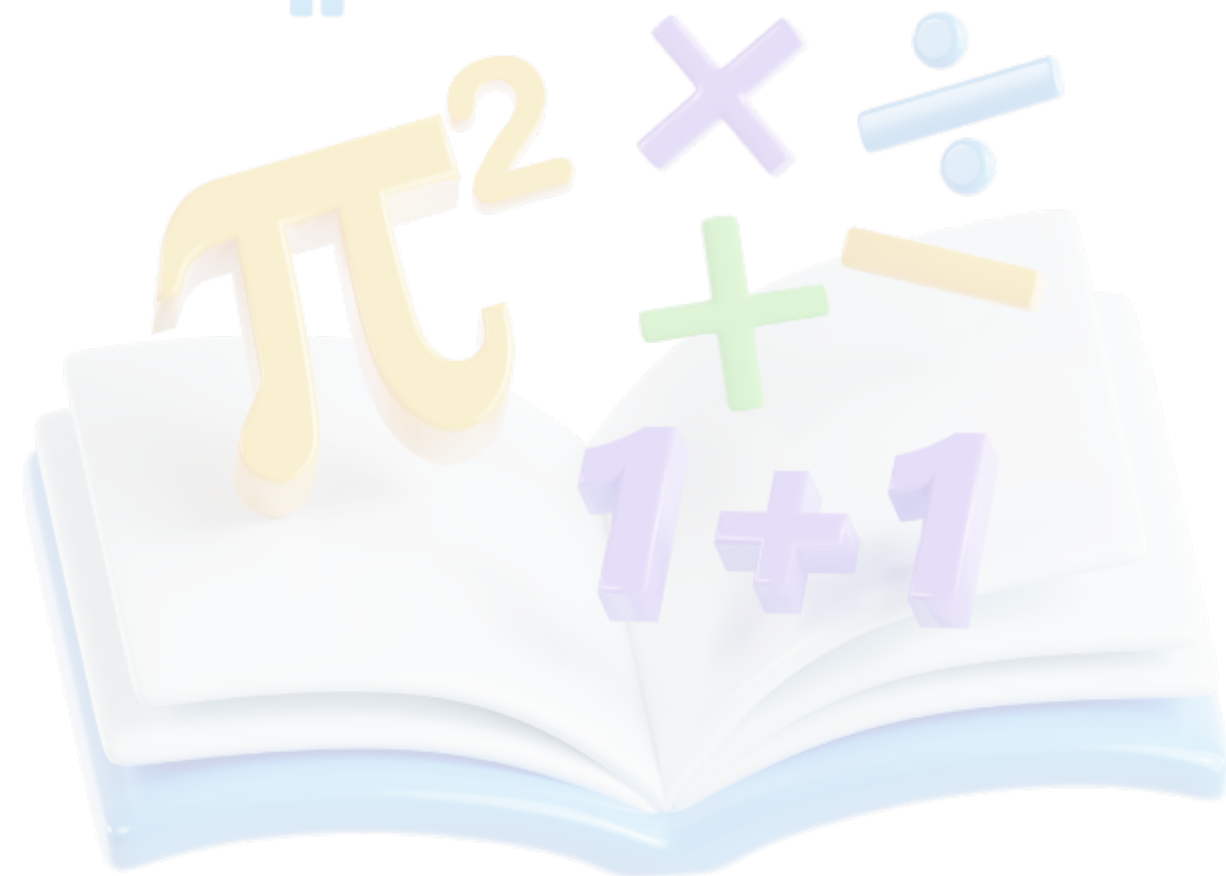
محمود حسيب في القدرات

الملف الخامس  
والعشرون  
{غير محلول}



0599037389

أي الأعداد فيما يلي لا يمكن أن تكون أطوال أضلاع مثلث ؟



0599037389

أ ١، ٥، ٣

ب ٥، ٥، ٥، ٥، ٥

ج ٧، ٤، ٩

د ٥، ٤، ٣

خالد من مواليد عام ١٤٣٧ وأحمد أكبر منه ب ٣ سنوات ، متي يصبح  
عمر خالد ثلاثة أرباع عمر أحمد ؟

د ١٤٤٧

ج ١٤٤٦

ب ١٤٤٥

أ ١٤٤٤

0599037389

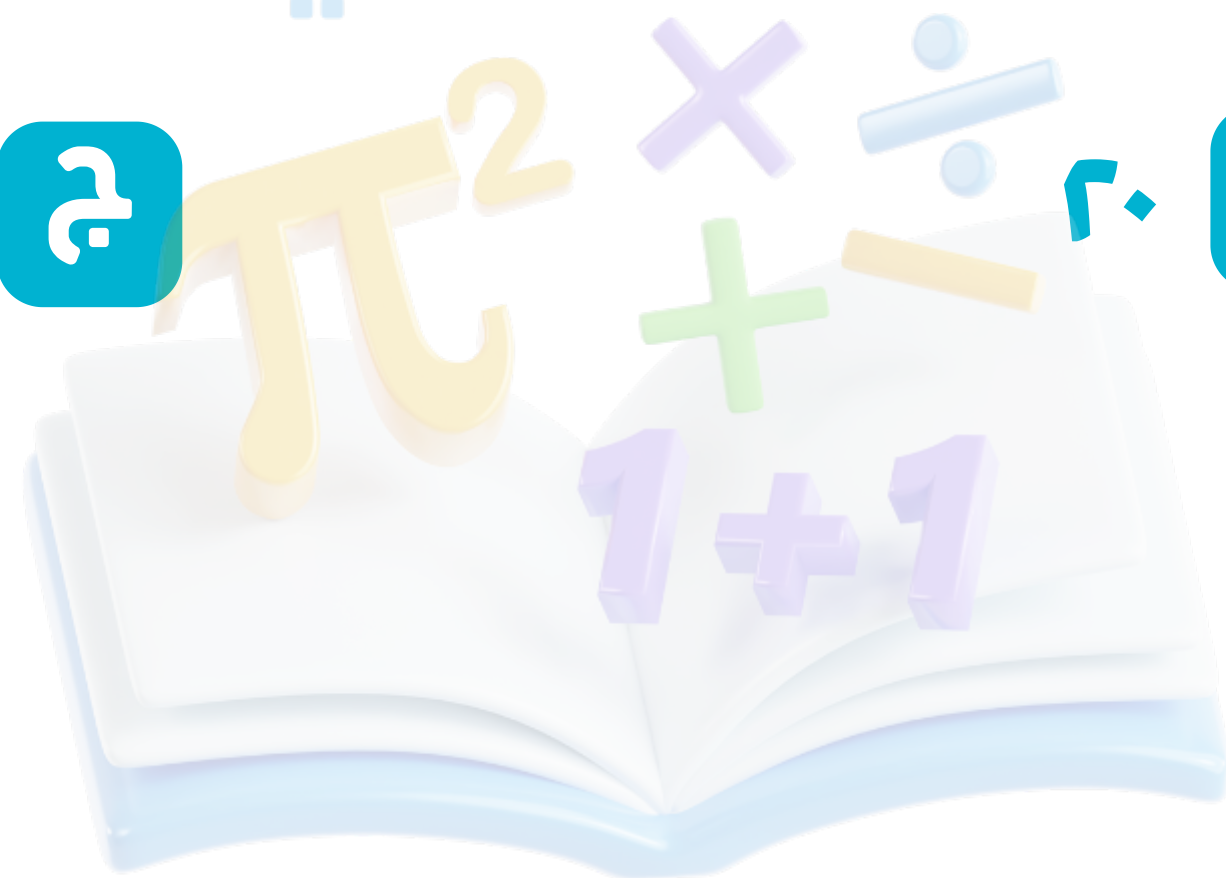
سلك طوله ٢٠ سم ، صنع منه مربع ما مساحة المربع ؟

د ٣٦

ج ٢٥

ب ٢٠

أ ١٦



0599037389



سؤال 4

قارن بين :

س ٣

ص ٦

- القيمة الأولى : س

- القيمة الثانية : ص

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 5

قارن بين :

٣ س

محمود حسيب في القدرات

- القيمة الأولى : س

- القيمة الثانية : ص

٦ ص

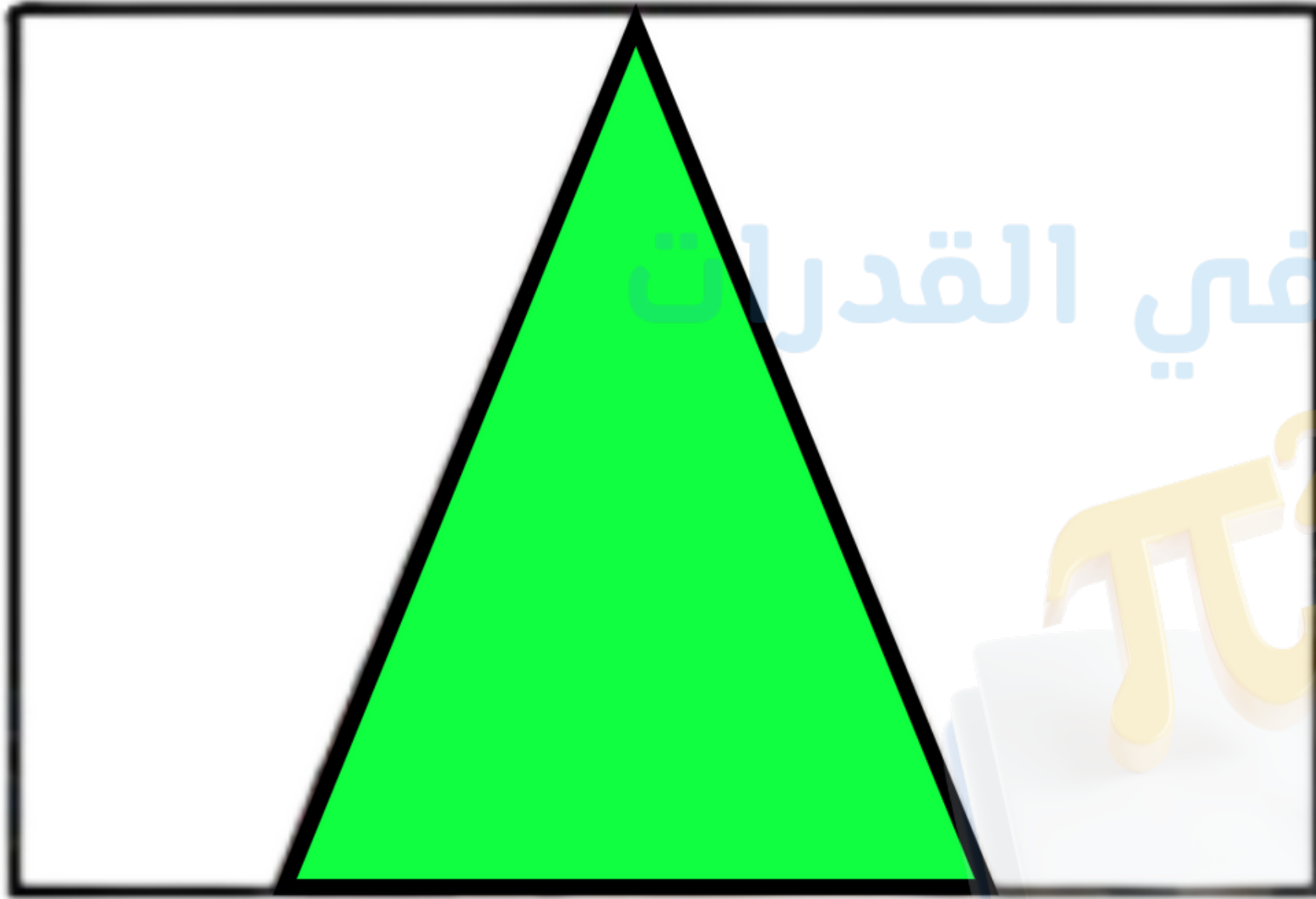
أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

0599037388

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية



الشكل مستطيل قارن بين :

- القيمة الأولى : مساحة المظلل

- القيمة الثانية : مساحة الغير مظلل

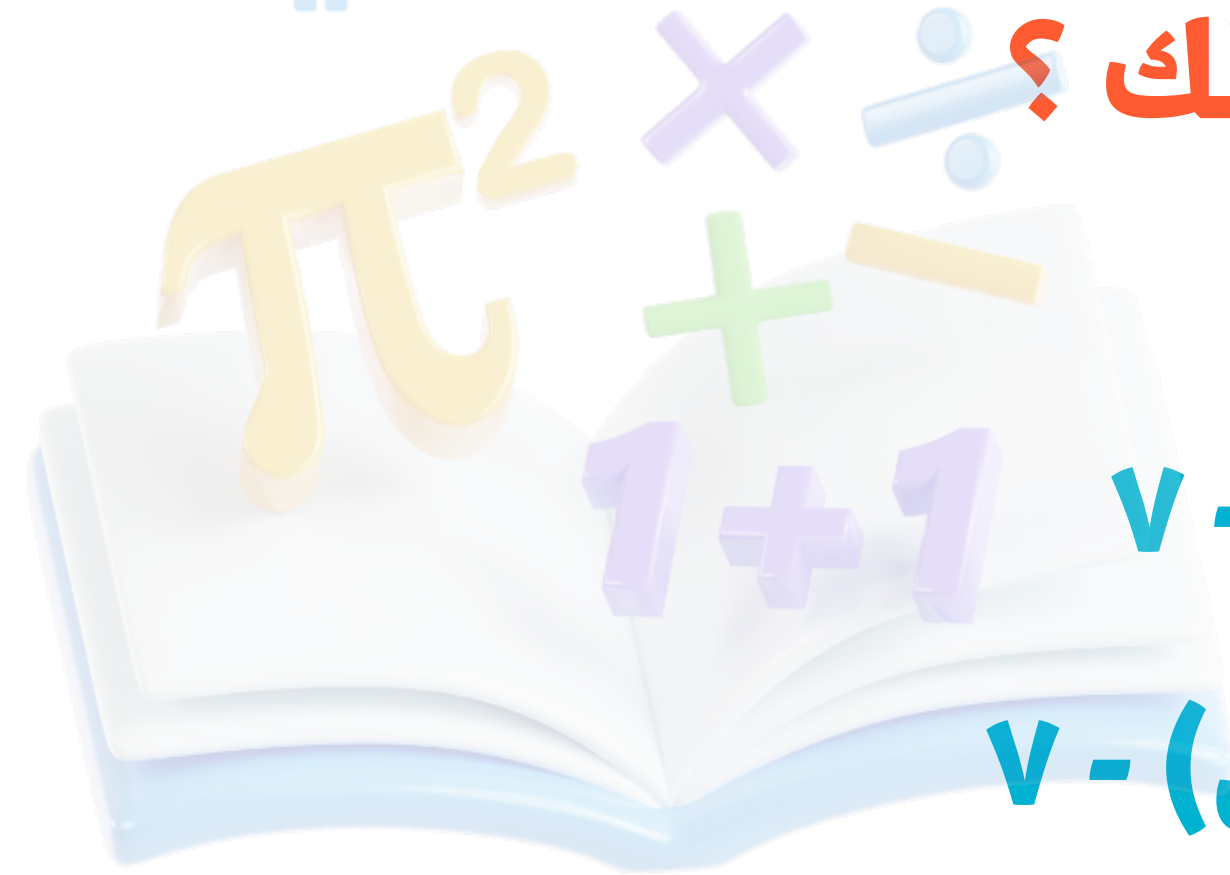
أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

حاصل ضرب عددين يساوي خمسة أمثال مجموعهما ناقص  $V$  ، ما المعادلة التي تمثل ذلك ؟



أ  $س \times ص = ٥س + ص - V$

ب  $س \times ص = ٥(س + ص) - V$

ج  $س \times ص = ٥(س + ص) + V$

د  $س \times ص = ٥س + ٥ص + V$



## قارن بين :

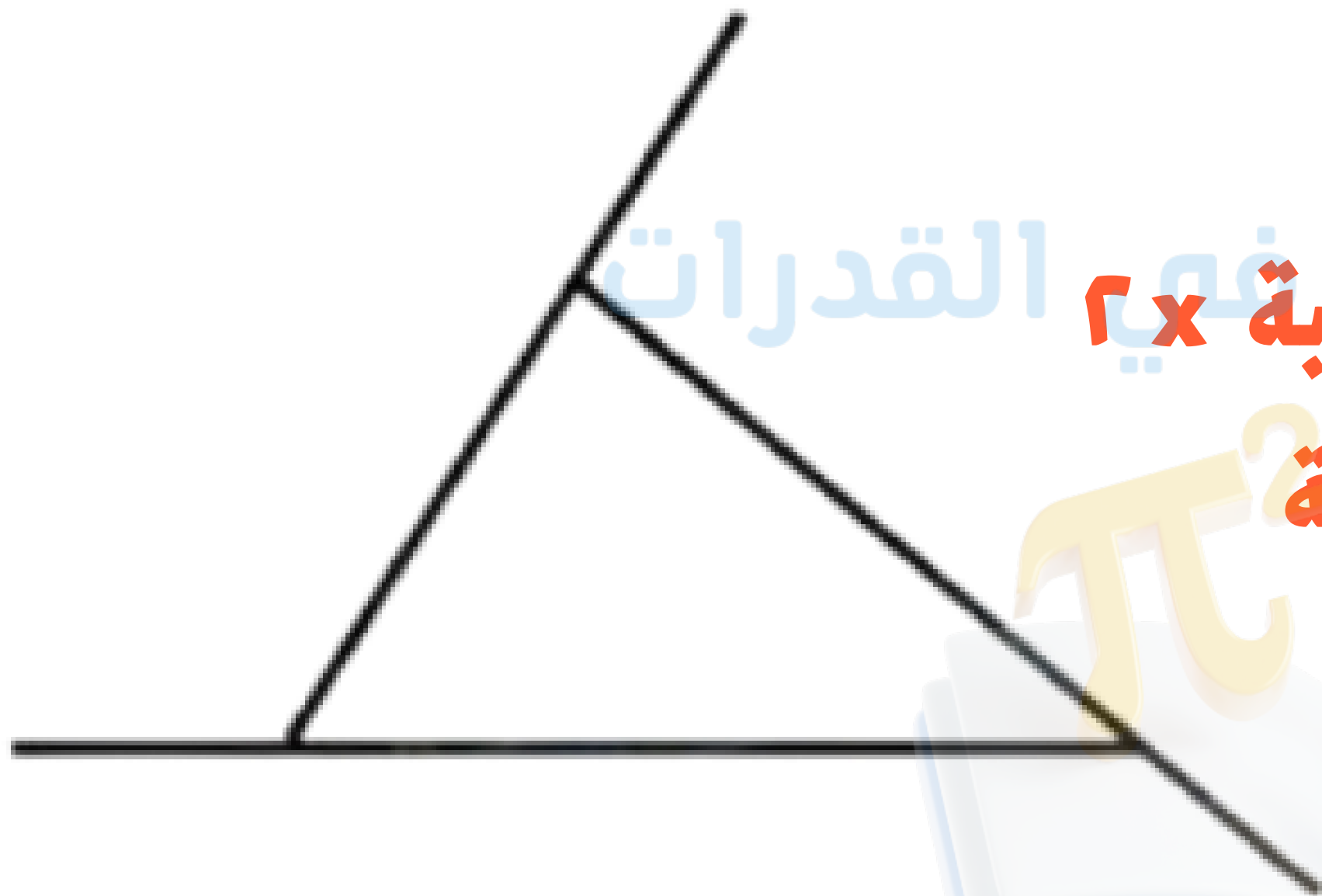
- القيمة الأولى : مجموع الزوايا الداخلية  $2x$
- القيمة الثانية : مجموع الزوايا الخارجية

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية



## سؤال 9 : قارن بين :

- القيمة الأولى : سرعة سيارة تقطع ١٠٠٠ كم في ساعتين
- القيمة الثانية : سرعة سيارة تقطع ٣٦٠ كم في ٣ ساعات



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

## قارن بين :

$$\frac{6735-}{3456}$$

-القيمة الثانية :

$$\frac{2573-}{4321}$$

-القيمة الأولى :



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية



أوجد مساحة الجزء المظلل

أ  $8(8 - \pi)$

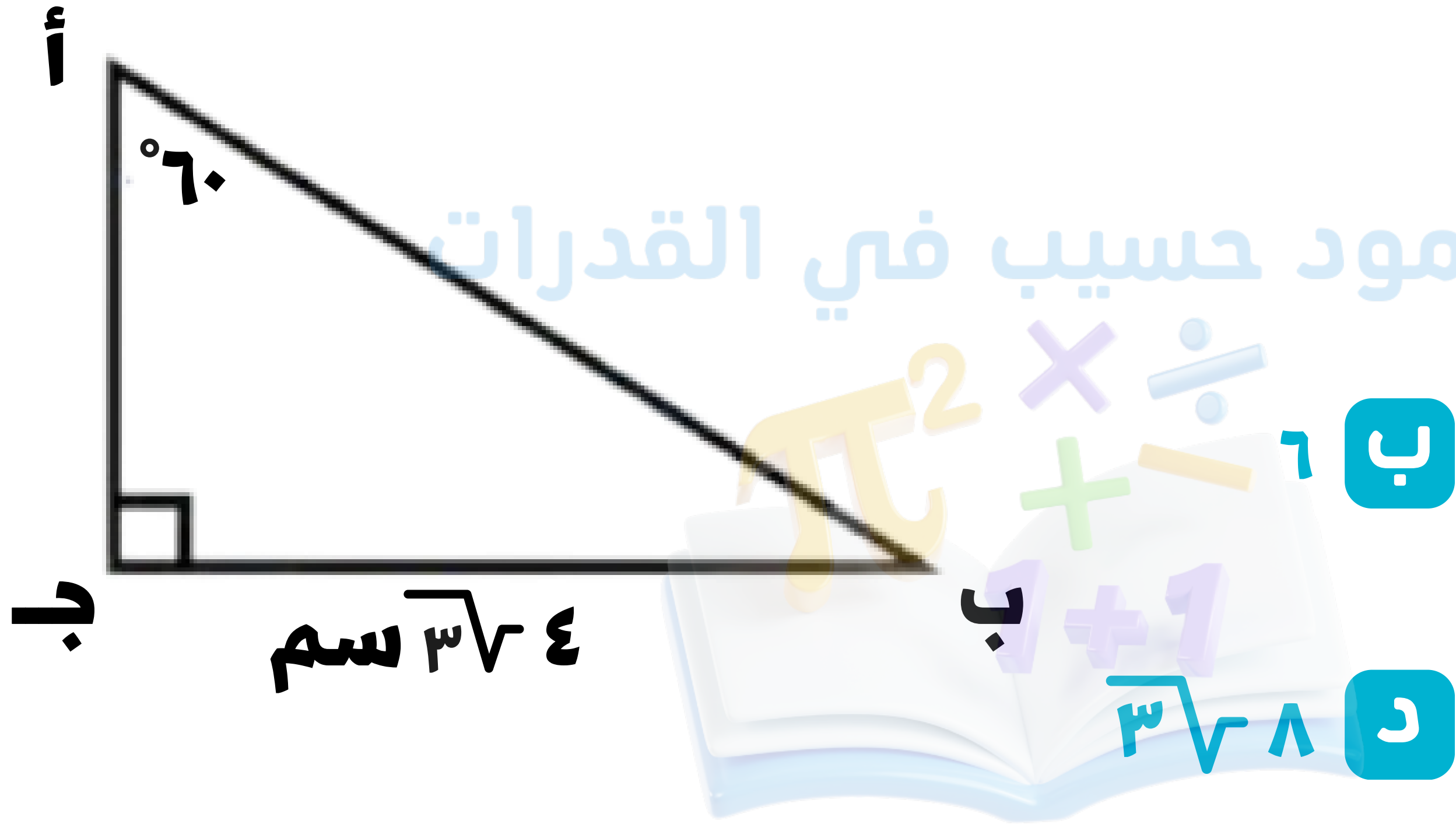
ب  $8(4 - \pi)$

ج  $16(4 - \pi)$

د  $16(\pi - 4)$

0599037389

ما طول  $\overline{AB}$ ؟



أ ٤

ب ٨

0599037389



إذا كان مع أحمد ومحمد ١٧ ريال، وما مع أحمد يساوي مثلي ما مع محمد ويزيد ٥ ريال، أوجد المبلغ الذي مع محمد؟

د ٦

ج ٥

ب ٤

أ ٣

0599037389

قارن بين :

- القيمة الأولى :  $\frac{1}{3^{(3)}}$  - القيمة الثانية :  $\frac{1}{3^{(3)}}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

في سباق ما قطع متسابق مسافة محددة بسرعة تبلغ ٦ كم/س ، ثم قام بقطع نفس المسافة مرة أخرى بسرعة تبلغ ٧ كم/س لكي يتم السباق إذا كان الزمن المستغرق في الفترة الثانية يقل عن الأولي بمقدار  $\frac{1}{6}$  ساعة ، فما هي المسافة الإجمالية لهذا السباق ؟

- أ ١٢ كيلومتر      ب ١٣ كيلومتر      ج ١٤ كيلومتر      د ١٦ كيلومتر

0599037389

إذا زاد بسط كسر ما ٢٠٠ ٪ وزاد مقام هذا الكسر ٣٥٠ ٪ أصبح الكسر الجديد  $\frac{5}{12}$  ، فما هو الكسر الأصلي قبل الأضافة ؟

د  $\frac{12}{5}$

ب  $\frac{8}{13}$  ج  $\frac{9}{23}$

أ  $\frac{5}{8}$

0599037389

عددان صحيحان النسبة بينهما  $3 : 5$  ، وأصغر مضاعف مشترك لهما  $= 60$  ،  
فما قيمة العدد الأكبر ؟

د ٢٦

ج ٢٠

ب ١٨

أ ١٥

0599037389



إذا كان وزن قارورة ماء وهي ممتلئة = ٨ كجم ، و وزنها وهي ممتلئة للنصف = ٥ كجم ، فقارن بين :

- القيمة الأولى : وزنها وهي فارغة - القيمة الثانية : ١,٥ كجم



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

0599037389

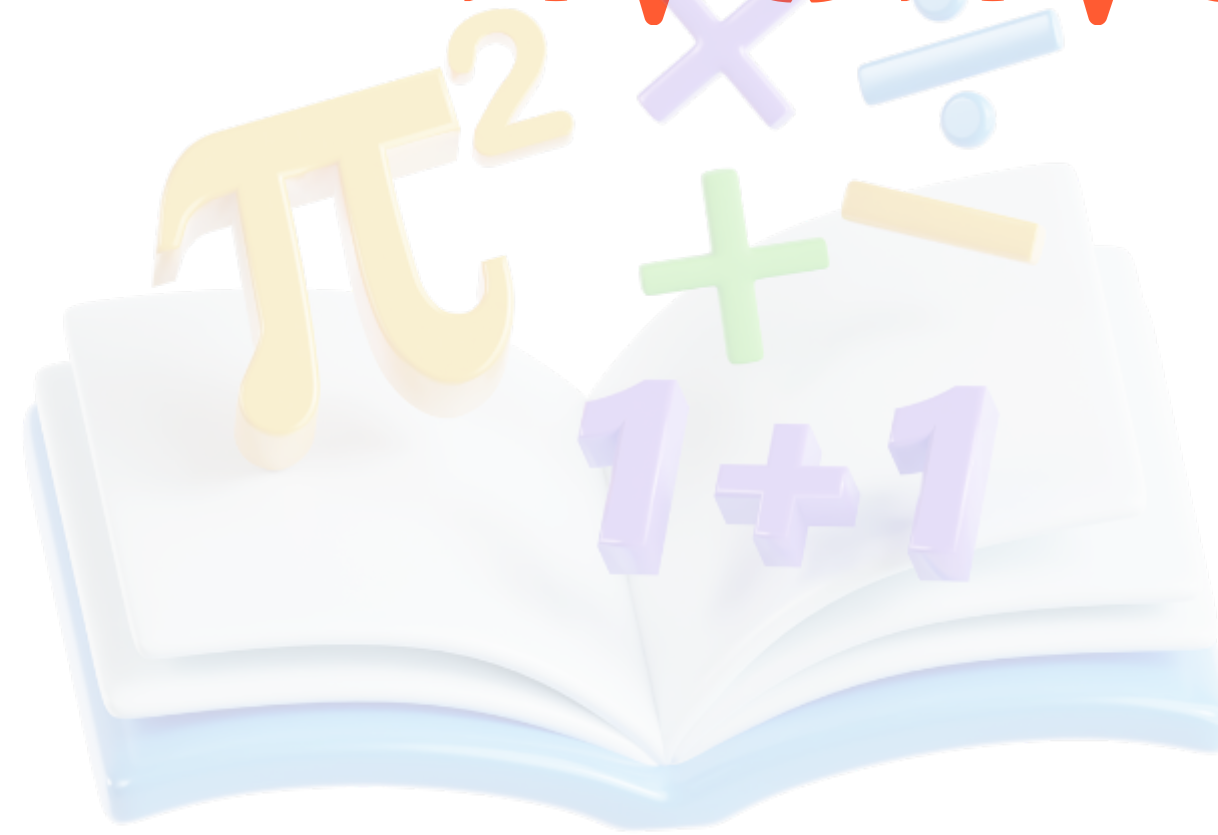
ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

## سؤال 19 : قارن بين :

- القيمة الأولى :  $\sqrt{27} \times \sqrt{27} \times 3$

- القيمة الثانية : 9



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

إذا كان هناك دوري للشطرنج يشترك فيه ١٦ لاعبا ، ولعب كل لاعب مع الآخر ٣ مباريات . فكم هو إجمالي عدد المباريات في هذا الدوري ؟

د ١١٢٠

ج ٥٧٠

ب ٤٨٠

أ ٣٦٠

0599037389

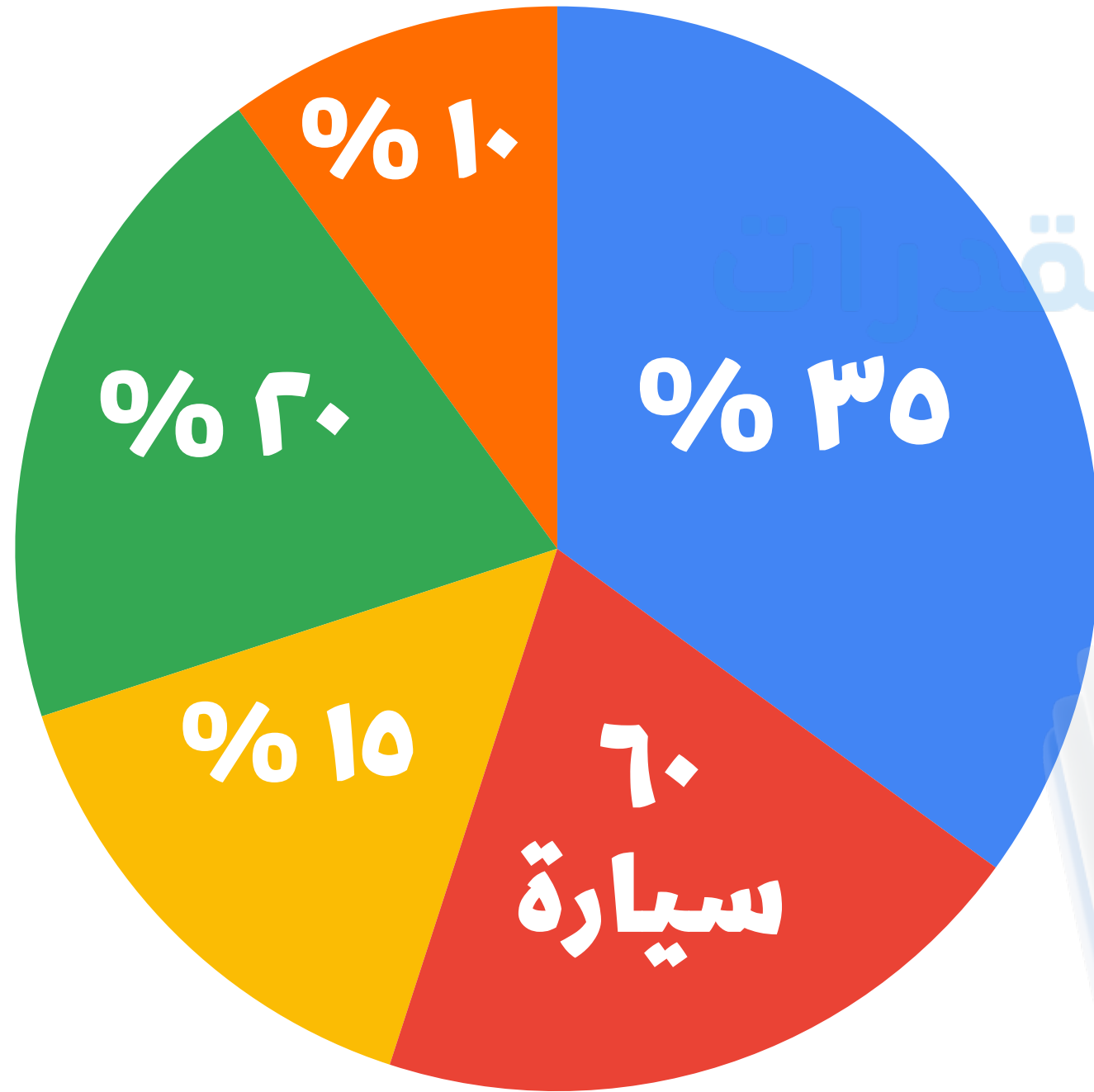
ما هي الدولة التي تنتج أكبر عدد من السيارات ؟

أ الصين

ج كوريا

ب اليابان

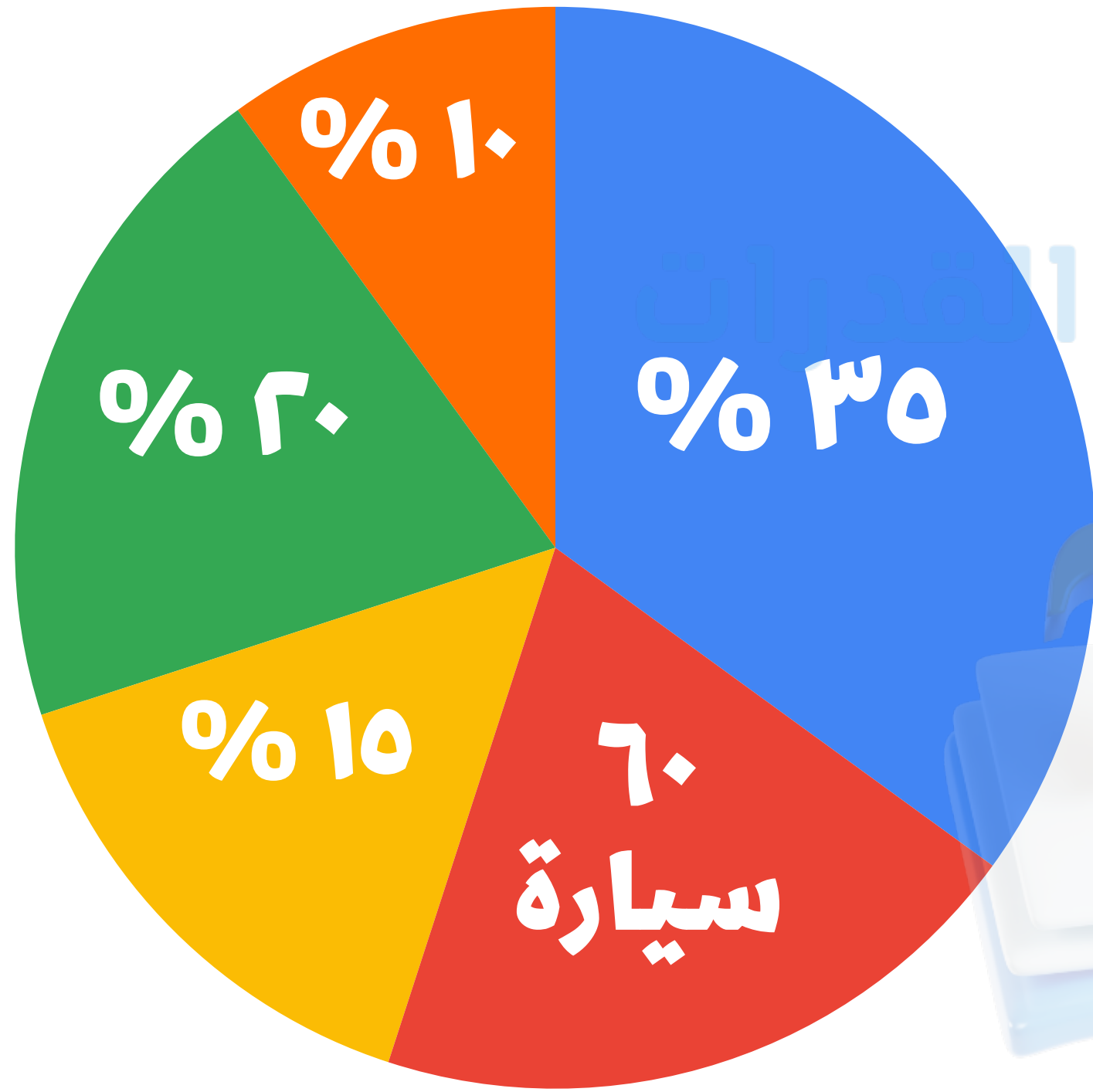
د أمريكا



- كوريا
- أمريكا
- ألمانيا
- اليابان
- الصين

0599037389

أوجد نسبة السيارات التي أنتجتها أمريكا ؟



- كوريا
- أمريكا
- ألمانيا
- اليابان
- الصين

ب ١٥%

أ ١٠%

د ٢٥%

ج ٢٠%

0599037389

إذا كان هناك ١٥ ورقة من فئة الريال و٥ ريال وكان عدد الأوراق من فئة ٥ ريال = مثلي عدد الأوراق من فئة الريال فكم المبلغ الكلي ؟

د ٥٥

ج ٧٠

ب ٦٠

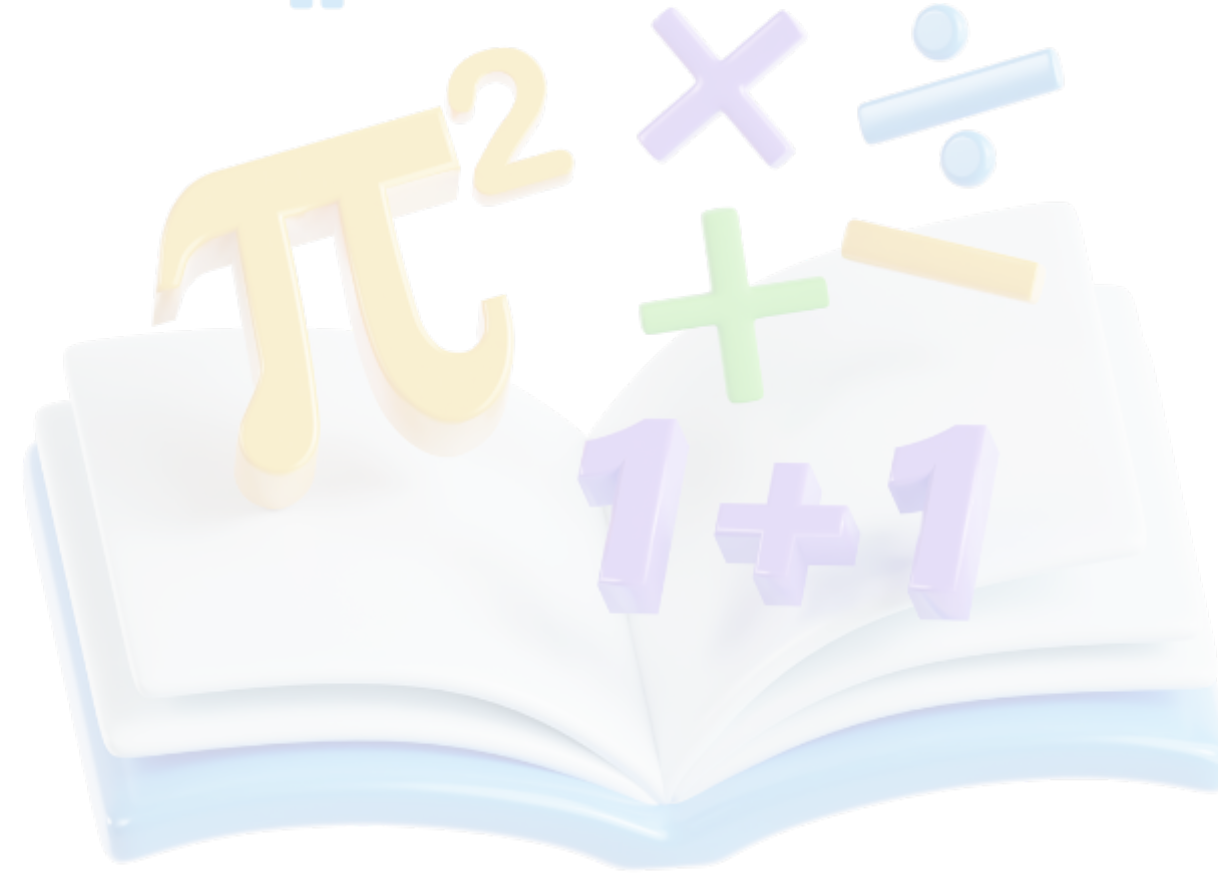
أ ٨٠



0599037389



إذا كان  $6 < س < ٤$  ،  $ص = ٨$  ، فـقارن بين :



-القيمة الأولى :  $٠,٧٥$

-القيمة الثانية :  $\frac{س}{ص}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

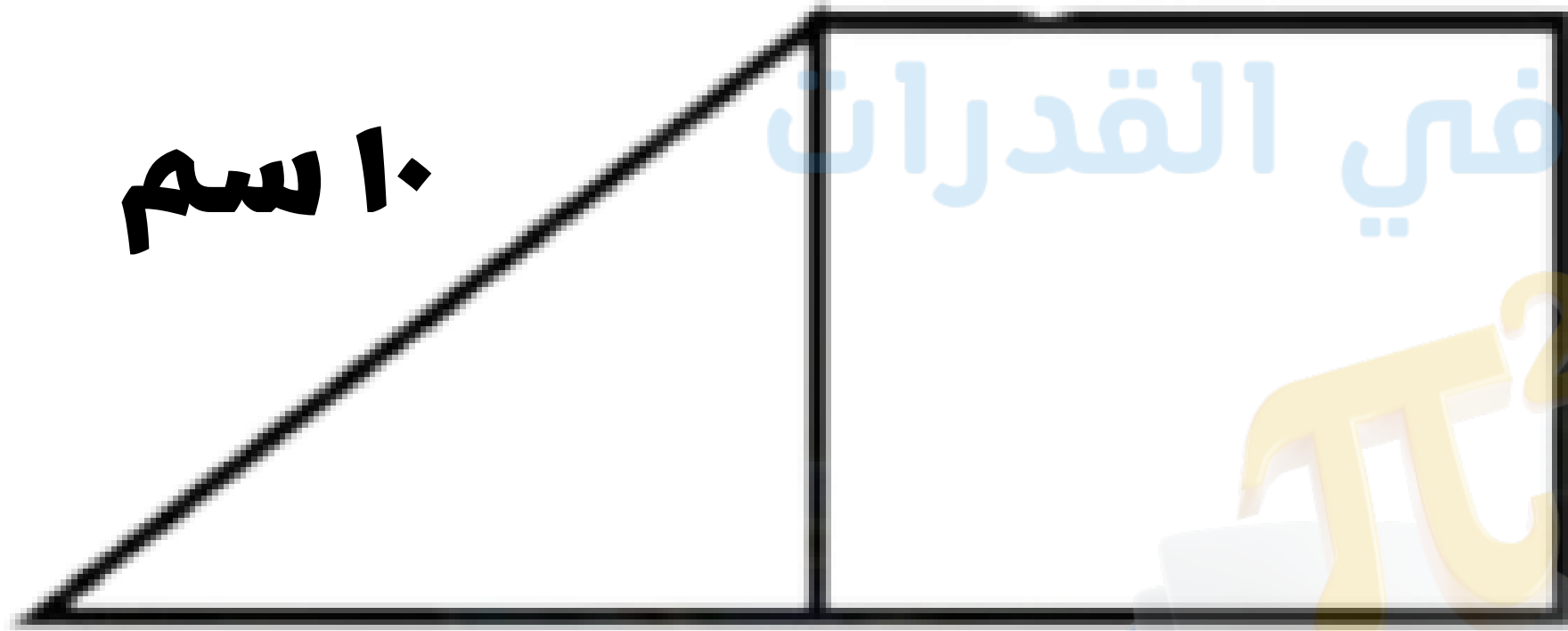
ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0599037389

٩ سم

١٠ سم



إذا كان مساحة المستطيل = ٧٢

سم<sup>٢</sup> أوجد مساحة المثلث ؟

أ ١٢

ب ٢٤

ج ٣٦

د ٧٢

0599037389